ınae.	x of Cl	aıms

Application No.	Applicant(s)
10/727,136	RANALLI ET AL.
Examiner	Art Unit
Tu M. Nguyen	3748

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim	Date					Claim Date						7:	ſ	Çla	zim,	Date												
	নেদা	দ্ৰ	TT	TT	$\neg \neg$				T	T	Т	T	Т	Т								\Box	\neg		П	\neg	╗	\neg
Final Oríginal	SOL	11/0/14/05	11	-1-1		::::	-8	Original		- 1	- 1			1				ਜ਼	Original				- 1		ii		- 1	
Final rígina	77	H.	-1-1	1 1			Final	į6,		- 1	- 1	1	- 1	-	11			Final	Ğ						1 1		- 1	1
1418	12	¥	11	1 1			L.	õ		- 1	- 1			1	11			۳ ا	ŏl			. 1	. 1		il	. 1		
I	44	믝			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	::::		_				ᆚ	┸	L		:	1							_		_		_
1 (D)	VV	=						51				_1.					ા		101						Ш			
6 2	100	T				-:-		52	П	Т	7	Т	Т	П			J		102									
2 3	100	77		_				53		_	_	Т	\top	T	$\neg \neg$		T		103			\Box	П		\Box	П		
3 4	111	++		++	\dashv			54		\neg	\neg	+	+	+	11		1		104						\sqcap	\Box	\neg	
	UU	╫	╌┼╌┼					55	\vdash	╗	+	+	+	+	1-1		ŀ		105	H	\Box	\dashv	\dashv	\neg	Н	_	-1	
11 5		++								-+	+	┿	+	+	$\dashv \dashv$		-		106	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	Н	-	-	-
15 6	000	-44						56	-	-	-	+	-	4		:	:			Н				-	 	-		
16 (7)		4	\rightarrow	_				57	_	_	_	4	4	4	-	:	١,		107		-	-		Щ				
12 8	NN	Ш						58	\Box	_	_	_	1	1					108	_	ш	Ш	_	 				_
13 9	VV	П						59		丄	\perp			Ŀ					109			Ш						
14 10	ИИ	П	\Box					60				T							110							$\sqcup 1$		
17(11)	10 व	77	11					61				Т	Т	┰					111			П	П	П	П	\Box		
18 12	00	++	+++		_			62		_	\top	1	\top	1	\top	—			112	$\overline{}$	П	П	\neg	\Box	\Box		_	
4 13	NU	;#						63	1	-	-	+	+	+	+-1		::t		113		\Box	\sqcap	\neg	\sqcap	М	Πİ		_
17.1%		₩	+			::		64	┥	-	-	+	+	+	+-1	:	1		114	-		-		-		-	-	
19 (4)		++							$\vdash \vdash$	-+	+	+	+	-+-	+-	-	-		115		-			-		-		-
5 15	44	44			44	:::		65	⊢∔	-	+	4	-			 -	:		113	-		-	— І		 		\dashv	\dashv
7 16	VV	Ш	\bot		\bot	:::		66	Ц	_	_	4	4	4	4-4		::		116		Щ	 		Ш	Ш	\dashv	_	Щ
9 17	VV	Ш		\perp	Ш			67	Ш	\perp	Ц.	4	_	1.	4		٦l		117		<u> </u>	_				Ш		_
10 18	144	П	1					68				1	\perp						118							Ш		_
8 19	NU	V						69		\neg	Т	Т	Т				:[119									
20 (20)	VO	=	$\dashv \dashv$		_			70		7	7	7	7	\top					120									
	0	-			-1-1			71	11	_	1	7	7	7	_		ı		121						\Box			
(4P)	l V		- }	- -			_	72	-	一十	-	+	+	十	+	-			122			П		П	П	\Box		_
14	110						,	73	\vdash	+	. +	+	+	+	+-1	H :	1		123	Н	Н	\vdash	\vdash		М	\vdash	\neg	М
28	114	-		-				13	⊢⊹	-+		-+	+	+			H		124	-	-		-	H	Н	-1	-	-
24	1						_	74	Н		-	-+	+						124	H					Н	┝╼┥	-	Н
25		_						75		_	4	4	4	-		-4:	4		125		_		ш	Н	\vdash		\vdash	
26				\perp				76			_	4	4	_		— :			126	_		_	<u> </u>	_				
27								77	\Box			⊥	\perp	\perp			::[127									
28				$\neg \neg$				78	П		\neg						1		128			Ш		Ш				
29				$\dashv \dashv$				79	П	1	Т	T	Т	Т					129	Γ						ı		
30	1-1-		-1-1	-1-1	-1-1			80			\neg	7	\neg	1			.::		130	П						П		
, 31	1-1-1	-						81	1	-	-	7	-	+		H	. 1		131				П					
	╂╼╃╼┥	-	┉┼┉┼					82	┝─┤	-	-+	+	-+	+	_	-			132	 		Н	М	М		1		_
32	╂┷╂╼┤		┷┼┷┼					02	├	-	-+	+	┿						133	┯		 - 		-	┢─┤			
33	┵┵┙	-					 -	83	⊢⊦			+	-	-					134		-	Н	 	Н	-	-		Н
34	1	\Box	$\dashv \downarrow$				<u> </u>	84	┝╌┤	-4	-	4	+	4	4-	H	::	-		 	⊢	Н	 	├	H	\vdash		
35	\Box	Ш	$\perp \perp$				L_	85	Ц	_	_	4	4	4		Щ	H		135	-	↓ _	\vdash	 	 	-	Н	لسز	<u> </u>
36								86	Ш	\perp	\perp	_	_	┵	1	Ш	::		135	_	ļ	Ш	\sqcup	_	┙	Ш	لـــا	_
37		\sqcap	\sqcap					87		\Box						╚			137		Ŀ					Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$
38			77				\Box	88	П	7	П	T	T	T	T.				138		L							
39	1-1-	\vdash		-1-1				89	m	7	7	7	7	7					139									
40	 							90	\vdash	-	_	7	7	7	1				140		Г	· ·		_		М		·
41	╁┷╂┷	\vdash						91		-	-	+	+	十		 	::I		141	1	_	 	<u> </u>	_	—	_	_	
	}-	Н					—	92		+	+	+	+	+		H			142	-	┼	 		1	\vdash	Н	_	_
42	4-4-4	⊢┩	-+-+						⊢┤	-+	+	-+	\dashv	\dashv	+-	-				+-	₩	╁	 	-	┰	Н		-
43	 - - 	Ш	44		4-	:::	<u> </u>	93	Н		-	-+		+	+				143		⊢	╁	\vdash	-		┝╼┥	 	-
44	$\perp \perp$	Ш		\perp	4	ļ. :: ;	<u> </u>	94	Ш	_	_	4	4	4	- -	╌╢			144	↓_	⊢	₩	 	-	₩	Н	<u> </u>	
45		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>		لل	·. ·:		95	Ш	\perp	_	_		4			: :		145	1	 	_	<u></u>	!	1	Ш	<u> </u>	<u> </u>
46							L	96			\bot					الل	::		146	_	_	_	L	_	L	Ш		L_
47	T-1-	П					[97			T	J	J	Ï					147		L	Ĺ			L			L
48	1-1-	М		$\neg \vdash \vdash$				98	М		\neg	7	7	7	\top	Π.	:::		148	Τ	Ι.		Γ	Γ.				
49	1 1	\vdash		- -	_			99	П	\neg	7	7	7	7	1		:]		149	Т	Г	Г	Г	Г	T			
50	1-1-	┪		- -				100	Н	-1	-+	-1	7	+	_	М		_	150	1	Т	_				П	\vdash	T
30	1:		_ 1 _ L	- 1 - 1		J:::::			1	1	_1	1			1	::ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-11		, . , , ,	_	_			_				